

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCURESTI
FACULTATEA DE MEDICINA
DEPARTAMENTUL CLINIC nr.6 – NEUROSTIINTE CLINICE

PROGRAMA NEUROLOGIE
pentru concursul de ADMITERE LA DOCTORAT

1. Elemente de neurobiologie in afectiunile sistemului nervos.
2. Epilepsia si pierderile starii de constienta (clinica, etiologia, fiziopatologia, diagnostic diferential si pozitiv, tratament)
3. Scleroza multipla si alte afectiuni cronice inflamatorii si demielinizante ale sistemului nervos
4. Boala Parkinson si sindroamele parkinsoniene
5. Bolile degenerative ale sistemului nervos central (b.Alzheimer, degenerescentele lobare fronto-temporale, b.Huntington, atrofiile spino-cerebeloase, boala neuronului motor, atrofia multisistem, boala difuza cu corpi Lewy, degenerescenta cortico-bazala, paralizia supranucleara progresiva)
6. Boala neuronului motor
7. Bolile vasculare cerebrale si spinale
 - a. anatomia si fiziologia circulatiei cerebrale
 - b. anatomia si fiziologia circulatiei maduvei spinarii
 - c. bolile arterelor cervico-cerebrale si spinale
 - d. malformatiile vasculare cerebrale si spinale
 - e. hemoragia subarahnoidiana
 - f. complicatiile neurologice ale hipertensiunii arteriale
 - g. ischemia cerebrala si spinala: fiziopatologie, accidente vasculare cerebrale si spinale (AIT si infarcte cerebrale si spinale)
 - h. hemoragia cerebrala
 - i. tromboflebitele si trombozele venelor si sinusurilor cerebrale
8. Tulburarile neurocognitive: tulburarea cognitiva usoara, tulburarea cognitiva majora, sindromul demential; etiologia tulburarilor neurocognitive (cf. DSM-5)
9. Neuro-oncologie
 - a. tumorile craniene si intracraniene (primare si secundare)
 - b. tumorile vertebro-medulare (primare si secundare)
 - c. complicatii neurologice in bolile hemato-oncologice
 - d. sindroamele paraneoplazice neurologice
10. Manifestari neurologice in boli generale

BIBLIOGRAFIE

1. Ropper AH, Samuels MA (Author), Klein JP (eds.) – Adams and Victor's Principles of Neurology 10th Edition, McGraw Hill Medical 2014
2. Ghidurile Federatiei Europene a Societatilor de Neurologie pentru diagnosticul si tratamentul bolilor neurologice- Editura Medicala Amaltea, Bucuresti 2013
3. American Psychiatric Association - DSM-5, Manual de Diagnostic si Clasificare Statistica a Tulburarilor Mintale (lb. romana) – Editura Callisto, Bucuresti 2016, pp.361-422, 591-645
4. Nistor IR, Bajenaru O, Gherasim L – Accidentul vascular cerebral cardioembolic. Corelatii neurocardiologice – Editura Medicala, Bucuresti 2016
5. Bajenaru O – Sindroamele neurologice paraneoplazice. In: Gherasim L, Oproiu IA (eds.) – Actualitati in medicina interna. Editura Medicala, Bucuresti 2015; pp.821-851